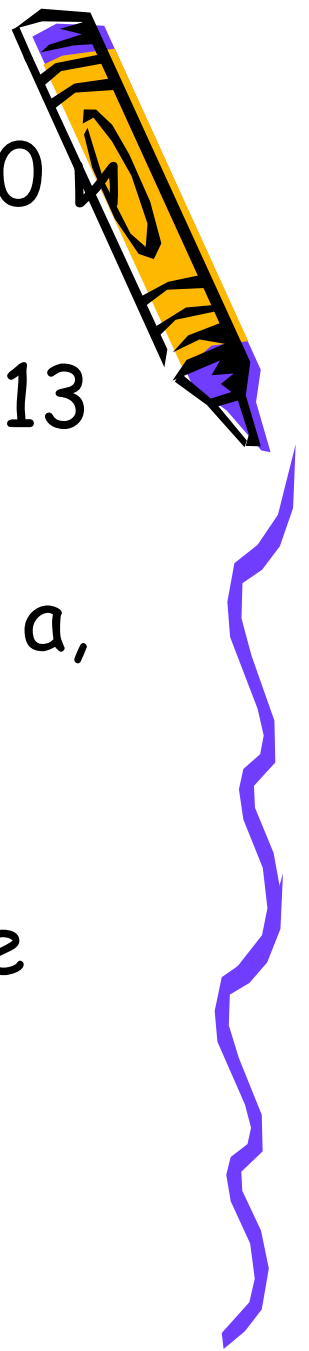




Натуральные и целые
числа

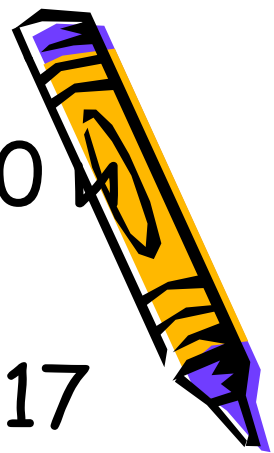
Проверочная работа





- Найдите НОД и НОК чисел 1960 и 588.
- Найдите остаток от деления на 13 числа 371.
- Найдите все такие натуральные a , что $(2a+1):(a-2)$ - натуральное число.
- Докажите, что если натуральное число не делится на 3, то его квадрат, уменьшенный на 1, делится на 3.





- Найдите НОД и НОК чисел 1620 и 111.
- Найдите остаток от деления на 17 числа 392.
- Найдите все такие натуральные a , что $(2a+1):(a-2)$ - натуральное число.
- Докажите, что если натуральное число не делится на 3, то его квадрат, уменьшенный на 1, делится на 3.

